# COLÉGIO ARBOS





# CONTEÚDO PARA CONCURSO EXTERNO DE BOLSAS 2025/2026

### LÍNGUA PORTUGUESA

- Classes de palavras;
- Conectores coordenativos e subordinativos;
- Conjunção integrante x pronome relativo;
- Dissertação-argumentativa.
- Função sintática do pronome relativo;
- Interpretação textual;
- Oração coordenada e os tipos;
- Oração desenvolvida e reduzida;
- Oração subordinada adjetiva e os tipos;
- Oração subordinada adverbial e os tipos;
- Oração subordinada substantiva e os tipos;
- Ordem direta dos termos da oração (PS e PC);
- Períodos mistos;
- Pontuação do período composto coordenativo;
- Pontuação no período simples;
- Termos da oração sujeito, predicado, adjunto adverbial, complementos verbais (OD e OI), aposto, vocativo, transitividade verbal;
- Verbos nominais:

# **MATEMÁTICA**

- Teorema de Pitágoras
- Conjuntos Numéricos
- Fração geratriz
- Expressões fracionárias e decimais
- Número irracional pi e comprimento da circunferência
- Potenciação e radiciação
- Razão e proporção
- Cálculo de juros: simples e composto
- Escala
- Divisão de um número em partes proporcionais
- Porcentagem
- Retas, ângulos e segmentos proporcionais
- Teorema de Tales
- Semelhança de triângulos
- Equação do 2º grau.

#### **GEOGRAFIA**

- Globalização
- Revoluções Industriais
- Divisão Internacional do Trabalho
- Ordem Mundial Uni multipolar

## **HISTÓRIA**

- República Velha no Brasil.
- Primeira Guerra Mundial.
- Crise de 1929.
- Revolução Russa.
- Regimes Totalitários.
- Segunda Guerra Mundial.

### CIÊNCIAS

- Separação de Misturas
- Densidade
- Mudança de Estado Físico
- Estrutura Atômica
- Íons
- Semelhanças Atômicas
- Unidades de medida, notação científica
- Os fenômenos e suas grandezas físicas -Grandezas Físicas - velocidade, deslocamento e tempo
- Nas ondas da Física
- Ondas eletromagnéticas
- Movimento uniforme Conceitos sobre movimento e repouso, velocidade, função horária do movimento uniforme e gráficos.
- Água
- Proteínas
- Ácidos nucleicos
- Organelas celulares
- Transporte de membrana plasmática

# LÍNGUA INGLESA

Reading comprehension